



SYSTÈME D'ANTI-LEURRAGE GNSS / GPS

*Authentification des données
de temps et de position des signaux satellitaires*

Avantages technologiques

Authentification de signaux GNSS / GPS

Croisement des données temps/position.
Système anti-leurrage / ARP spoofing

Procédé sécurisé

Séquences de contrôle générées par code
pseudo-aléatoire produit par une clé de chiffrement.
Certification de l'authenticité des données.

Compact

Dispositif pouvant être intégré facilement sur des petits
supports d'antennes.



Authentification d'un terminal de paiement.

Synthèse de l'invention

Système compact d'anti-leurrage de signaux GNSS,
permettant un contrôle distant et sécurisé de l'intégrité
des données temps/positions GNSS.

Bénéfices commerciaux

Adaptabilité & modularité

Permet d'appliquer le procédé à des terminaux
n'ayant que les capacités d'un téléphone intelligent
standard / voiture / terminaux de paiement.

Sécurité

Détection du spoofing.

Applications potentielles

Authentification des terminaux de paiements,
transactions, etc.

Protection des systèmes de navigation (véhicule,
etc.)

TRL : 3

Invention brevetée disponible sous licence